

CSECSEMŐ- ÉS GYERMEKGYÓGYÁSZAT

1. RÉSZVIZSGA

Az alapképzést lezáró részvizsga - 6.2.1.1 -6.2.1.5 pontban meghatározott gyakorlat után

Helyszín: Kijelölt Egyetemi Klinika – személyes jelenléttel

Vizsgáztatók személye: A szakmai Grémium tagja, vagy a szakmai vizsgáztató névjegyzék egy tagja és a tutroi névjegyzék egy tagja

Vizsga ismétlése esetén a gyakorlati és szóbeli részt is meg kell ismételni.

A vizsgára jelentkezés feltétele:

1. Az Egyetemmel a szakképzési megállapodás
2. Elfogadott képzési terv
3. 4 hó gyermeksürgősségi gyakorlat, 6 hó csecsemő- és gyermekgyógyászati gyakorlat (ebből kötelezően legalább 2–4 hét fül-orr-gége osztályon és 3 hó a progresszivitás I. vagy II. szintjén lévő csecsemő- és gyermekosztályon töltendő el), 2 hó egészséges újszülött osztály, 1 hó képalkotó diagnosztika, 2 hó házi gyermekorvosi gyakorlatgyakorlatról teljesítés igazolása, amely az Egyetem részéről visszaigazolásra került
4. Beavatkozási lista hiánytalan teljesítése, tutorok által leigazolva
5. Tutori értékelés(ek)

Beavatkozási lista:

	A	B	C	D
1.	Kompetencia megnevezése	Elvégzett tevékenység, beavatkozás megnevezése, száma	Egyetemi klinikán kívül, akkreditált képzőhelyen is elvégezhető	A beavatkozás rögzítésének és igazolásának módja
2.	Egészséges újszülött ellátása	5	X	egyedi rögzítés és igazolás
3.	Apgar score	5	X	egyedi rögzítés és igazolás
4.	Csecsemő és gyermek vizsgálata	150	X	tömegesen igazolható
5.	Speciális (gondozott, krónikus) betegek vizsgálata (onkológiai, hematólógiai, krónikus máj, bélrendszeri beteg, neurológiai, pulmonológiai, nefrológiai, kardiológiai)	50	X	tömegesen igazolható
6.	Diagnosztikus terv készítése	50	X	tömegesen igazolható
7.	Terápiás terv készítése	20	X	tömegesen igazolható
8.	Lázlap önálló vezetése	50	X	tömegesen igazolható

9.	Vénabiztosítás, vérvétel	50	X	tömegesen igazolható
10.	Maszkos-ballonos lélegeztetés	2(skill laborban:5)	X	egyedi rögzítés és igazolás
11.	Fültükri vizsgálat, fültükri kép megítélése	20	X	egyedi rögzítés és igazolás
12.	Fájdalomcsillapítás beavatkozásokhoz	10	X	egyedi rögzítés és igazolás
13.	Légútbiztosítás (pozicionálás, OP, NP használat, váladékleszívás)	5	X	egyedi rögzítés és igazolás
14.	Lumbal punctio, illetve ebben aktív részvétel (vagy skill laborban)	5(skill laborban:5)	X	tömegesen igazolható
15.	Zárójelentés összeállítása	25	X	tömegesen igazolható
16.	EKG önálló elkészítése és elemzése	50	X	tömegesen igazolható
17.	Vérgáz analízis	30	X	tömegesen igazolható
18.	Folyadékterápia megtervezése és kivitelezése	30	X	tömegesen igazolható
19.	Vérnyomás-testsúly-testmagasság mérés és BMI számítás (ebből legalább 15 csecsemő és itt fejkörfogat mérés is)	50	X	tömegesen igazolható
20.	Növekedés és fejlődés, percentilis görbék alkalmazása	50	X	tömegesen igazolható
21.	Otoscopos vizsgálat	10	X	egyedi rögzítés és igazolás
22.	Defibrillátor használatának ismerete, legalább skill laborban gyakorlása	3	X	egyedi rögzítés és igazolás

A	B	C	D
Kompetencia megnevezése	Elvégzett tevékenység, beavatkozás megnevezése, száma	Egyetemi klinikán kívül, akkreditált képzőhelyen is elvégezhető	A beavatkozás rögzítésének és igazolásának módja
Sürgősségi rendszerismeret (alapelvek, krízis menedzsment alapjai)	-	-	
Strukturált kommunikáció	10	igen	tömegesen igazolható
Triázs	20	igen	tömegesen igazolható
Fókuszált betegvizsgálat	10	igen	tömegesen igazolható
Diagnosztikus terv készítése	10	igen	tömegesen igazolható
Terápiás terv készítése	10	igen	tömegesen igazolható
Dokumentáció vezetése	20	igen	tömegesen igazolható
Betegátadás	20	igen	tömegesen igazolható
ABCD stabilitás felmérése	20	igen	tömegesen igazolható
Eszköznélküli légútbiztosítás	5	igen	tömegesen igazolható
Eszközös légútbiztosítás	3	igen	tömegesen igazolható
Vénás út biztosítása perifériás vénakanüllel	10	igen	tömegesen igazolható
Vénás vérgázminta vétele	10		tömegesen igazolható
Artériás vérgázminta vétele	5	igen	tömegesen igazolható

Intrahospitális betegtranszport/ betegfelügyelet	5	igen	tömegesen igazolható
EKG értékelése	10	igen	tömegesen igazolható
Vérgáz értékelése	10	igen	tömegesen igazolható
Fájdalomcsillapítás	20	igen	tömegesen igazolható
Folyadékterápia megtervezése	20	igen	tömegesen igazolható
Sebellátás	20	igen	tömegesen igazolható
CPR	1	igen	tömegesen igazolható
Defibrillátor használatának ismerete, legalább skill laborban gyakorlása	3	igen	tömegesen igazolható
Monitorizálás (nem invazív)	30	igen	tömegesen igazolható
Monitorizálás (invazív)	2	igen	tömegesen igazolható
Laboratóriumi leletek értékelése	-	-	

Tutori értékelés szempontjai:

A TUTOR ÉRTÉKELŐLAPJA A REZIDENSRŐL

Tutor neve:

Rezidens neve:

Beszámoló időszaka:

A gyakorlat megnevezése:

A gyakorlat helyszíne:

1. Milyenek értékeli az eltöltött gyakorlatot? (1 - elégtelen, 2 - elégséges, 3 - közepes, 4 - jó, 5 - jeles). A rezidens klinikai tevékenysége alapján:

1. Mennyiben elégedett az anamnézis és betegvizsgálat elvégzésével?	1	2	3	4	5
2. Hogyan végezte a betegdokumentációt? Mennyire alapos a dokumentáció, a lázlap vezetése?	1	2	3	4	5
3. A vizsgálatok tervezésénél mennyiben követte azt a költséghatékonyságból is fontos gyakorlatot, hogy előbb az egyszerűbb, majd a bonyolultabb, költségesebb vizsgálatot rendelte el?	1	2	3	4	5
4. Mennyiben sajátította el a rutin betegellátás elemeit?	1	2	3	4	5
5. A mindennapi ellátás során alkalmazott gyógyszereket, terápiás beavatkozásokat mennyire ismeri?	1	2	3	4	5
6. Milyen a betegekkel, munkatársakkal való kapcsolata, kommunikációs készsége?	1	2	3	4	5

7. A rezidens hozzáállása, morálja megfelelő-e a szakmai ismeretek elsajátításához?	1	2	3	4	5
8. A képzési elem során a szükséges elméleti és gyakorlati elemeket milyen mértékben sajátította el?	1	2	3	4	5
9. A képzési elem elsajátítása során végzett munkájának szakmai minősége:	1	2	3	4	5
10. A képzés jelenlegi szakaszában milyen mértékben rendelkezik az elvárható, összefogó szakmai ismeretekkel?	1	2	3	4	5

Milyen problémák adódtak a gyakorlat során? Ezek megoldására mit javasol?

Az 1. részvizsgálóval mért kompetenciák:

A	
1.	Kompetencia megnevezése
2.	Egészséges újszülött ellátása
3.	Apgar score
4.	Csecsemő és gyermek vizsgálata
5.	Speciális (gondozott, krónikus) betegek vizsgálata (onkológiai, hematológiai, krónikus máj, bélrendszeri beteg, neurológiai, pulmonológiai, nefrológiai, kardiológiai)
6.	Diagnosztikus terv készítése
7.	Terápiás terv készítése
8.	Láziparancs önálló vezetése
9.	Vénabiztosítás, vérvétel
10.	Maszkos-ballonos lélegeztetés
11.	Fültükri vizsgálat, fültükri kép megítélése
12.	Fájdalomcsillapítás beavatkozásokhoz
13.	Légútbiztosítás (pozicionálás, OP, NP használat, váladékleszívás)
14.	Lumbalpunkció, illetve ebben aktív részvétel (vagy skill laborban)
15.	Zárójelentés összeállítása
16.	EKG önálló elkészítése és elemzése
17.	Vérgázanalízis
18.	Folyadékterápia megtervezése és kivitelezése
19.	Vérnyomás-testsúly-testmagasság mérés és BMI számítás (ebből legalább 15 csecsemő és itt fejkörfogat mérés is)
20.	Növekedés és fejlődés, percentilis görbék alkalmazása

21.	Otoscopos vizsgálat
22.	Defibrillátor használatának ismerete, legalább skill laborban gyakorlása

Az 1. részvizsga feladatai:

A/ Gyakorlati vizsgafeladat

A vizsgafeladat megoldására rendelkezésre álló időtartam: 90 perc

A teljes részvizsgán belüli súlya a gyakorlati vizsgának: 50%

A számonkérés módszertana: betegvizsgálat közben, legalább öt kompetencia vizsgálatával

A vizsgafeladat értékelésének szempontjai:

Az általános csecsemő- és gyermek ellátás gyakorlati alapjai (anamnézis felvétel, betegvizsgálat, diagnosztikus és terápiás terv készítése).

A vizsgához kapcsolódóan gyakorlati részfeladat végrehajtása (EKG elemzés, vérgáz elemzés, vérvétel, branül behelyezés, otoscopos vizsgálat, folyadékterápia megtervezése, percentilis görbe használata, vérnyomás- testsúly- testmagasság mérés és BMI számítás).

Gyógyszerek dózisének kiszámítása, intravénás gyógyszerek összeállítása, infúzióban adagolható gyógyszerelés kiszámítása, összeállítása.

B/ Szóbeli vizsga

A vizsgafeladat megoldására rendelkezésre álló időtartam 60 perc.

A teljes részvizsgán belüli súlya a szóbeli vizsgának: 50%

A számonkérés módszertana: komplex számonkérés a felsorolt tételekből, a gyakorlati betegvizsgálat alapján

CSECSEMŐ- ÉS GYERMEKGYÓGYÁSZAT 1. RÉSZVIZSGA ELMÉLETI KÉRDÉSEI

Általános tünetek és válogatott laboratóriumi eltérések

1. Elektrolitzavarok

- A nátriumháztartás zavarai
- A káliumháztartás zavarai
- A kalciumháztartás zavarai
- A magnézium-háztartás zavarai
- A kloridháztartás zavarai
- A foszforháztartás zavarai

2. A vízháztartás zavara
 - Oedema
 - Hypovolaemia
 - Ascites
3. Sav-bázis eltérések
 - Metabolikus acidosis
 - Respiratorikus acidosis
 - Metabolikus alkalosis
 - Respiratorikus alkalosis
4. Hypoxia
5. Cyanosis
6. A síró csecsemő
7. A rosszul kinéző csecsemő és gyermek
8. A rosszul evő csecsemő és gyermek
9. Fejlődésében és növekedésében megzavart csecsemő és gyermek
 - Fejlődésbeli elmaradás
 - Növekedési elmaradás
 - Intrauterin retardatio
10. Táplálkozási zavarok
 - Étvágytalanság
 - Alultápláltság (fehérje-energia malnutritio)
 - Túltápláltság
 - Anorexia nervosa és Bulimia
11. A testhőmérséklet zavarai
 - Hyperthermia
 - Hypothermia
12. Nyirokcsomó-eltérések és lymphadenopathia
13. Kóros testszag
14. Fáradékonyság
15. Gyakoribb laboratóriumi eltérések
 - Plazma (szérum) összfehérje. Alfa-főtoprotein
 - Enzimeltérések
 - Verejtékteszt
 - Laktát
 - Hyperammonaemia